

코로나바이러스감염증-19 대응 집단시설·다중이용시설 소독 안내 (제3-7판) 개정전후대비표

〈지침관리팀〉

쪽	현행(3-6판)	3-7판 개정(안)	개정사유
	II. 소독 시 주의사항		
4	<p>【환경소독제 사용 시 유의사항】</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 환경부의 승인·신고 제품 여부 등 정보 확인 후 소독제 선택 - 초록누리(https://ecolife.me.go.kr) 참조 ② 환경소독제 사용시 유효기간 확인, 제품별 안전 사용방법, 주의사항 등 제조사 권장사항을 반드시 준수하고, 제조업체의 설명서에 따라 희석액 준비(희석배율, 접촉시간, 적용 대상 등) ③ 치아염소산나트륨용액을 사용하는 경우 주의사항 참조(붙임 7) - 소독 직전에 희석하여 준비하고, 농도별 표면 접촉 시간은 「코로나19 살균·소독제품의 안전한 사용을 위한 세부지침(환경부)」 참조 - 암모니아 또는 다른 소독제와 혼합 금지 ④ 소독제를 분사하는 소독방법은 감염원 에어로졸 발생·흡입 위험을 증가시키고 소독제와 표면의 접촉범위가 불분명하여 소독효과가 미흡하므로 금지함 ⑤ 소독제 유해성 정보를 반드시 확인하고 사용에 유의할 것 - 세부 사항은 「코로나19 살균·소독제품의 안전한 사용을 위한 세부지침(환경부)」 참조 ⑥ 서로 다른 소독제를 섞지 말고, 가연성 물질에 가까이 두지 않으며, 환기가 잘 되는 곳에서 사용 ⑦ 시간이 지나면 소독 효과가 감소 할 수 있으므로 필요한 만큼만 희석하여 바로 사용하며 잔량은 보관하지 말고 바로 폐기 ⑧ 유아의 손에 닿지 않도록 유의하며 보관 장소, 보관 방법에 주의 	<p>【환경소독제 사용 시 유의사항】</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 환경부의 승인·신고 제품 여부 등 정보 확인 후 소독제 선택 - 초록누리(https://ecolife.me.go.kr) 참조 ② 환경소독제 사용시 유효기간 확인, 제품별 안전 사용방법, 주의사항 등 제조사 권장사항을 반드시 준수하고, 제조업체의 설명서에 따라 희석액 준비(희석배율, 접촉시간, 적용 대상 등) ③ 치아염소산나트륨용액을 사용하는 경우 주의사항 참조(붙임 7) - 소독 직전에 희석하여 준비하고, 농도별 표면 접촉 시간은 「코로나19 살균·소독제품의 안전한 사용을 위한 세부지침(환경부)」 참조 - 암모니아 또는 다른 소독제와 혼합 금지 ④ '연무, 고압 분사 소독 등 소독장비를 활용하거나 훈증, 공기 중 분무 분사 소독 등 공기소독'은 방역용 소독제의 승인(환경부)인 용법·용량인 물체 표면소독에 해당하지 않아, 「감염병예방법」 제54조 위반에 해당되므로 금지함 ⑤ 소독제 유해성 정보를 반드시 확인하고 사용에 유의할 것 - 세부 사항은 「코로나19 살균·소독제품의 안전한 사용을 위한 세부지침(환경부)」 참조 ⑥ 서로 다른 소독제를 섞지 말고, 가연성 물질에 가까이 두지 않으며, 환기가 잘 되는 곳에서 사용 ⑦ 시간이 지나면 소독 효과가 감소 할 수 있으므로 필요한 만큼만 희석하여 바로 사용하며 잔량은 보관하지 말고 바로 폐기 ⑧ 유아의 손에 닿지 않도록 유의하며 보관 장소, 보관 방법에 주의 	<p>(지침관리팀)</p> <p>환경부 신고·승인된 제품은 모두 물체 표면 소독용으로, '연무, 고압 분사 소독 등 소독장비를 활용하는 경우 등 공기소독'을 금지하여 용도에 대한 의미 명확화 및 관련 법령 명시</p>

쪽	현행(3-6판)	3-7판 개정(안)	개정사유
6	<p>[소독과 관련된 주요 고려 사항]</p> <p>① 시설(건물)의 내부 환경표면 소독을 위해 소독제를 분사하거나 분무 및 훈증 등을 일성적 적용하는 것은 코로나19 소독 시 금지</p> <p>- 1차 표면소독으로 비효과적이며 안전상의 위해요소 유발(눈, 호흡기, 피부 자극)</p> <p>② 실외 공간(거리, 시장 등)에 대해 코로나19 바이러스나 기타 병원균 사멸을 위해 소독제를 분무, 분사하는 방법 금지(소독제는 유기물에 의해 불활성화되어 효과가 없거나 떨어지므로, 우선적으로 먼지, 오물 등 유기물의 제거가 선행되어야 하며, 매끄러운 표면이 아닌 곳은 효과가 떨어짐)</p> <p>③ 소독 터널, 캐비넷 등의 장비를 이용하여 소독제를 사람에게 분무/분사하는 방식은 ‘어떤 경우에도’ 금지</p> <p>- 병원체의 비말전파 또는 접촉전파 위험을 감소시키지 않으며, 눈과 피부에 자극을 주고 흡입에 따른 호흡기 증상, 메스꺼움, 구토 등의 증상이 나타날 수 있음</p> <p>④ 초음파, 고강도 UV 조사, LED 청색광 등의 표면소독 방법이 코로나19 바이러스에 대한 효과성은 확실하게 입증되지 않음</p> <p>⑤ 연무, 훈증 및 광범위 분사의 경우 1차적 표면소독의 방법으로 금지, 고려해야 할 안전상의 위해요소를 가지고 있어 사용시 반드시 제조사의 매뉴얼을 확인하여 적용할 것</p> <p>[관련근거]</p> <p>▶ Centers for Disease Control and Prevention. Cleaning and Disinfecting Your Facility (15 November 2021) Available from : https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/community/disinfecting-building-facility.html</p> <p>▶ World Health Organization(2020). Cleaning and disinfection of environmental surfaces in the context of COVID-19</p>	<p>[소독과 관련된 주요 고려 사항]</p> <p>① ‘연무, 고압 분사 소독 등 소독장비를 활용하거나 훈증, 공기 중 분무·분사 소독 등 공기소독’은 방역용 소독제의 승인(환경부)된 용법·용량인 물체 표면소독에 해당하지 않아, 「감염병예방법 제54조 위반에 해당되므로 금지함」</p> <p>② 실외 공간(거리, 시장 등)에 대해 코로나19 바이러스나 기타 병원균 사멸을 위해 소독제를 분무, 분사하는 방법 금지(소독제는 유기물에 의해 불활성화되어 효과가 없거나 떨어지므로, 우선적으로 먼지, 오물 등 유기물의 제거가 선행되어야 하며, 매끄러운 표면이 아닌 곳은 효과가 떨어짐)</p> <p>③ 소독 터널, 캐비넷 등의 장비를 이용하여 소독제를 사람에게 분무/분사하는 방식은 ‘어떤 경우에도’ 금지</p> <p>- 병원체의 비말전파 또는 접촉전파 위험을 감소시키지 않으며, 눈과 피부에 자극을 주고 흡입에 따른 호흡기 증상, 메스꺼움, 구토 등의 증상이 나타날 수 있음</p> <p>④ 초음파, 고강도 UV 조사, LED 청색광 등의 표면소독 방법이 코로나19 바이러스에 대한 효과성은 확실하게 입증되지 않음</p> <p>[관련근거]</p> <p>▶ Centers for Disease Control and Prevention. Cleaning and Disinfecting Your Facility (15 November 2021) Available from : https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/community/disinfecting-building-facility.html</p> <p>▶ World Health Organization(2020). Cleaning and disinfection of environmental surfaces in the context of COVID-19</p>	<p>(지침관리팀)</p> <p>환경부 신고·승인된 제품은 모두 물체 표면 소독용으로, ‘연무, 고압 분사 소독 등 소독장비를 활용하는 경우 등 공기소독’을 금지하여 용도에 대한 의미 명확화 및 관련 법령 명시</p>
Ⅲ. 환경 청소 및 소독			
8	<p>- 소독제를 분무/분사하는 소독방법은 감염원 에어로졸 발생·흡입 위험을 증가시키고 소독제와 표면의 접촉범위가 불분명하여 소독효과가 미흡하므로 금지함</p> <p>▶ 에어로졸이 생성되거나 튀는 것을 방지하기 위해 표면 청소 및 소독할 때는 닦는 방법 사용</p> <p>▶ 압축 공기 사용은 감염성 물질을 에어로졸화 할 수 있어 금지</p>	<p>- ‘연무, 고압 분사 소독 등 소독장비를 활용하거나 훈증, 공기 중 분무·분사 소독 등 공기소독’은 방역용 소독제의 승인(환경부)된 용법·용량인 물체 표면소독에 해당하지 않아, 「감염병예방법 제54조 위반에 해당되므로 금지함」</p>	<p>(지침관리팀)</p> <p>환경부 신고·승인된 제품은 모두 물체 표면 소독용으로, ‘연무, 고압 분사 소독 등 소독장비를 활용하는 경우 등 공기소독’을 금지하여 용도에 대한 의미 명확화 및 관련 법령 명시</p>

쪽	현행(3-6판)	3-7판 개정(안)	개정사유
	[붙임]		
26	<p>Q12. 환경소독제는 어떤 제품을 사용해야 하나요?</p> <p>○ 환경부 승인·신고 제품은 제품 내 '표시 사항'에 신고·승인 번호가 있습니다. 코로나19 살균·소독 시에는 환경부 초록누리 사이트(https://ecolife.me.go.kr) 공지사항 내, - '코로나19 살균·소독제품의 안전한 사용을 위한 세부지침'에서 목록을 확인한 후 (신고·승인 번호 확인/ 지속적으로 업데이트 중임) 선택하여 사용하시기 바랍니다.</p>	<p>Q12. 환경소독제는 어떤 제품을 사용해야 하나요?</p> <p>○ 환경부 승인·신고 제품은 제품 내 '표시 사항'에 신고·승인 번호가 있습니다. 코로나19 살균·소독 시에는 환경부 초록누리 사이트(https://ecolife.me.go.kr) 공지사항 내, - '코로나19 살균·소독제품의 안전한 사용을 위한 세부지침'에서 목록을 확인한 후 (신고·승인 번호 확인/ 지속적으로 업데이트 중임) 선택하여 사용하시기 바랍니다. - '연무, 고압 분사 소독 등 소독장비를 활용하거나 훈증, 공기 중 분무·분사 소독 등 공기소독'은 방역용 소독제 승인(환경부)된 용법·용량인 물체 표면소독에 해당하지 않아, 「감염병예방법」 제54조 위반에 해당되므로 금지합니다. - 또한 소독업자는 환경부에 승인을 받은 방역용 소독제만 써야합니다. 신고된 살균제, 식약처나 농림축산식품부 허가받은 의약품, 동물용 소독제로 소독하거나 인체에 직접 사용하는 경우 「감염병예방법」 제54조 위반에 해당되므로 금지합니다.</p>	(지침관리팀) 환경부 신고·승인된 제품은 모두 물체 표면 소독용으로, '연무, 고압 분사 소독 등 소독장비를 활용하는 경우 등 공기소독'을 금지하여 용도에 대한 의미 명확화 및 관련 법령 명시
27	<p>Q16. '환경 표면'이란 무엇을 의미하며 집을 청소하고 소독할 때 구역과 물건을 집중적으로 소독해야 하나요?</p> <p>○ 환경 표면은 코로나19에 노출될 수 있는 가정 내 공간과 물건들입니다. 여기에는 바닥, 벽, 블라인드, 테이블, 주방 상판 및 가구와 같은 대상이 포함됩니다. ○ 문 손잡이, 팔걸이, 좌석 등받이, 테이블, 키보드, 전등 스위치 등과 같이 사람이 자주 접촉하는 표면을 집중하여 소독합니다. 변기와 수도꼭지 등의 표면도 소독해야 합니다.</p>	<p>Q16. '환경 표면'이란 무엇을 의미하며 집을 청소하고 소독할 때 구역과 물건을 집중적으로 소독해야 하나요?</p> <p>○ 환경 표면은 코로나19에 노출될 수 있는 공공장소, 집단시설·다중이용시설, 주택 내의 물체 표면입니다. 여기에는 바닥, 벽, 블라인드, 테이블, 주방 상판 및 가구와 같은 대상이 포함됩니다. ○ 문 손잡이, 팔걸이, 좌석 등받이, 테이블, 키보드, 전등 스위치 등과 같이 사람이 자주 접촉하는 표면을 집중하여 소독합니다. 변기와 수도꼭지 등의 표면도 소독해야 합니다.</p>	(지침관리팀) 1쪽의 적용 범위와 일치시키고, 공간이라는 애매한 용어 삭제
28	<p>Q17. 커튼, 카펫, 베개와 같은 실내 직물 물품(다공성)을 소독해야 하나요?</p> <p>○ 예. 세탁 가능한 직물인 침대 시트, 베개 커버, 담요 및 기타 직물은 세탁기에 넣고 세제나 소독제를 이용하여 세탁하십시오(본문 III. 환경 청소 및 소독 중 2. 세탁방법 참조). ○ 스프레이를 사용하여 소독제를 분무/분사하면 바이러스가 더 퍼질 수 있는 에어로졸이 생길 수 있으므로 사용하지 마십시오.</p>	<p>Q17. 커튼, 카펫, 베개와 같은 실내 직물 물품(다공성)을 소독해야 하나요?</p> <p>○ 예. 세탁 가능한 직물인 침대 시트, 베개 커버, 담요 및 기타 직물은 세탁기에 넣고 세제나 소독제를 이용하여 세탁하십시오(본문 III. 환경 청소 및 소독 중 2. 세탁방법 참조). ○ 스프레이를 사용하여 소독제를 분무/분사하면 바이러스가 더 퍼질 수 있는 에어로졸이 생길 수 있으므로 공기 중에 분무·분사하는 방식은 사용하지 마십시오.</p>	(지침관리팀) 소독제 용도(물체 표면 소독용)에 대한 의미 명확화
29	<p>Q25. 실내 공간의 공기 소독을 위해 소독제를 살포하면 효과가 있나요?</p> <p>○ 실내 공간에서 소독제를 분무/분사하는 것은 오염 물질을 제거하는 데 효과적이지 않습니다. 또한 소독제를 분무/분사하면 눈, 호흡기 또는 피부 자극에 대한 위험을 초래할 수 있으며 결과적으로 건강에 부정적인 영향을 줄 수 있습니다. ○ 특히, 포름알데히드, 염소계 물질 또는 4급 암모늄 화합물 등의 소독제를 분무/분사 방법은 인체의 건강에 악영향을 미치므로 금지합니다.</p>	<p>Q25. 실내 공간의 공기 소독을 위해 소독제를 살포하면 효과가 있나요?</p> <p>○ 실내 공간에서 공기 중에 소독제를 분무/분사하는 것은 오염 물질을 제거하는 데 효과적이지 않습니다. 또한 소독제를 분무/분사하면 눈, 호흡기 또는 피부 자극에 대한 위험을 초래할 수 있으며 결과적으로 건강에 부정적인 영향을 줄 수 있습니다. ○ 모든 살균·소독제는 흡입되거나, 피부에 직접 노출시 인체의 건강에 악영향을 미치므로 반드시 용도(표면소독 등)에 맞게 용량·용법과 주의사항을 지켜 적법하게 사용해야 합니다.</p>	(지침관리팀) 환경부 신고·승인된 제품은 모두 물체 표면 소독용으로, '연무, 고압 분사 소독 등 소독장비를 활용하는 경우 등 공기소독'을 금지하여 용도에 대한 의미 명확화 및 관련 법령 명시